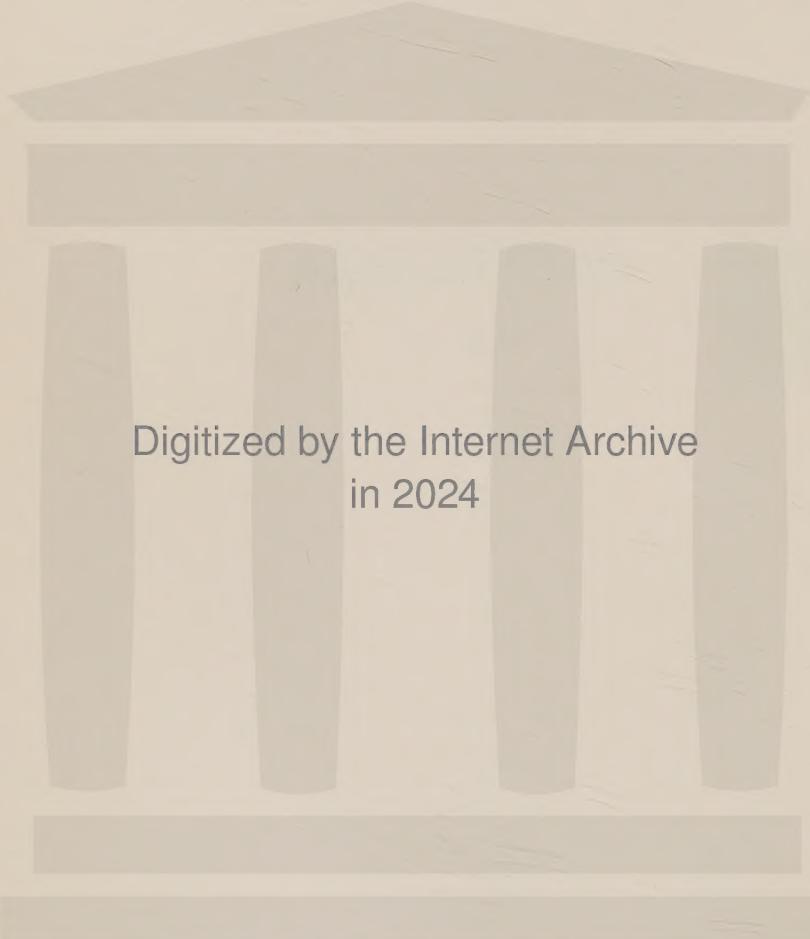


QH
1
C25

170
CARYOLOGIA

Vol. 17



Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/caryologia_1964_17_index

CARYOLOGIA

Giornale di Citologia, Citosistematica e Genetica
Journal of Cytology, Cytosystematics and Genetics

Fondato
da
ALBERTO CHIARUGI



Volume 17, 1964

VIII-578 pagine, 465 figure

PUBBLICATO DALL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
SOTTO GLI AUSPICI DEL
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

I N D I C E

N J. J. — Vedi: MOH C. C. and J. J. ALÀN.

SI M. — Vedi: GEROLA F. M. e M. BASSI.

TAGLIA E. — Cytogenetics of B-chromosomes pp. 245-299

TAGLIA E. — Determinazione del cariotipo, dall'ovulo, in *Scilla autumnalis* (Liliaceae) (con 7 figure) » 417-425

TAGLIA E. — *Scilla autumnalis* L.: nuovi reperti di biotipi cariologici $2n$, $4n$, $6n$ (con 4 figure) » 557-565

TAGLIA E. — Un secondo caso di B-cromosomi ($2n = 14 + 6 - 8B$) in *Scilla autumnalis* L. (Liliaceae) proveniente dalla Palestina (con 8 figure) » 65-76

TAGLIA E. — *Urginea maritima* (L.) Baker: nuovi reperti di biotipi cariologici $2n$, $3n$, $4n$, $6n$ (con 1 figura) » 509-518

BERIS L. — Vedi: CHIARELLI B. e L. BARBERIS.

LANDO M. — Vedi: CERUTI A., L. CONVERSO, M. BELLANDO e G. MARENCO.

CHETTI M. A. e A. M. PAGLIAI — L'azione della temperatura sull'ovogenesi partenogenetica di *Macrosiphum rosae* (Homoptera, Aphididae) (con 15 figure) » 203-218

ZINI A. — On the karyotype of a viviparous onion, known as *Allium cepa* L. var. *viviparum* (Metzg.) Alef. (with 5 figures) » 459-464

CAPANNA E. e M. V. CIVITELLI — Contributo alla conoscenza della cariologia dei *Rinolofidi* (Mammalia-Chiroptera) (con 4 figure) » 361-371

CERUTI A., L. CONVERSO, M. BELLANDO e G. MARENCO — Sull'ultrastruttura dei *Tuber* (con 16 figure) » 519-544

CHIARELLI B. e L. BARBERIS — Il « Drumstick » nei leucociti dei Primati (con 14 figure) » 567-573

CIVITELLI M. V. — Vedi: CAPANNA E. e M. V. CIVITELLI.

CONVERSO L. — Vedi: CERUTI A., L. CONVERSO, M. BELLANDO e G. MARENCO.

D'AMATO F. — Endopolyploidy as a factor in plant tissue development pp. 41-52

D'AMATO F. — Nuclear changes and their relationships to histological differentiation » 317-32

D'AMATO F., E. MOSCHINI e L. PACINI — Mutazioni somatiche nel garofano indotte dalla radiazione gamma (con 6 figure) » 93-10

DANIELI G. A. — Vedi: LEVIS A. G., G. MARIN and G. A. DANIELI.

DEVREUX M. — Vedi: MONTI L. M. et M. DEVREUX.

DEVREUX M. — Vedi: TRAMVALIDIS C. et M. DEVREUX.

DE WET J. M. J. and A. P. SINGH — Species relationships in *Dianthium*. V. The diploid species » 153-16

FRANCINI CORTI E. e E. MAUGINI — Passaggio di corpi figurati fra cellule del tappeto e cellula centrale dell'archegonio dei pinii (con 38 figure) » 1-39

GEROLA F. M. e M. BASSI — Sui cristalloidi proteici delle cellule vegetali (con 9 figure) » 399-40

GHATNEKAR M. V. — Primary effects of different mutagens and the disturbances induced in the meiosis of X_1 and X_2 of *Vicia faba* (with 15 figures) » 219-24

GOPINATH P. M. and S. ROYAN-SUBRAMANIAM — Peculiar chromosomal groupings in the meristematic and polysomatic cells of *Pisum sativum* L. (with 14 figures) » 465-47

ISRAEL H. W. and Y. SAGAWA — Post-pollination ovule development in *Dendrobium* Orchids. II. Fine structure of the nucellar and archesporial phases (with 10 figures) » 301-3

ISRAEL H. W. — Vedi: SAGAWA Y. and H. W. ISRAEL.

KAPOOR B. M. and S. L. TANDON — Contributions to the cytology of endosperm in some Angiosperms. VII. *Vicia faba* L. (with 25 figures) » 471-4

KOUL A. K. — Morphological and cytological studies of *Pluchea lanceolata*, a common weed of tropics (with 11 figures) » 443-4

LAUDI G. — Ricerche infrastrutturali sui plastici delle piante parassite. I. *Cuscuta* (con 11 figure) » 139-1

LEVIS A. G., G. MARIN and G. A. DANIELI — Differential inhibition of RNA and DNA synthesis by nitrogen mustard in cultured mammalian cells (with 5 figures) » 427-4

LEVIS A. G.: Vedi: MARIN G., A. G. LEVIS e E. PICCINNI.

ANCINO G. e V. SCALI — Sviluppo embrionale, fenotipo e spermatogenesi di ibridi alloploidici da reincrocio: *Triturus helveticus/vulgaris* ♀ × *T. vulgaris* ♂ (con 43 figure) pp. 161-194

ARENCO G. — Vedi: CERUTI A., L. CONVERSO, M. BELLANDO e G. MARENCO.

ARIN G., A. G. LEVIS e E. PICCINNI — Attività mitotica e sintesi di DNA in cloni sviluppati da cellule di mammifero in coltura irradiate con raggi X (con 16 figure) » 481-493

ARIN G. — Vedi: LEVIS A. G., G. MARIN and G. A. DANIELI.

AUGINI E. — Vedi: FRANCINI CORTI E. e E. MAUGINI.

EHRA K. L. — The *Dichanthium annulatum* complex. III. Origin and artificial synthesis of *Dichanthium papillosum* Stapf (with 1 figure) » 545-556

OH C. C. and J. J. ALÀN — The effect of low temperature on mitosis in the root tips of beans (with 2 figures) » 409-415

ONTI L. M. et M. DEVREUX — Action des rayons gamma sur les gametes, le zygote et le proembryon d'un pois fourrager (avec 8 figures) » 433-441

ORESCALCHI A. — Il corredo cromosomico di *Discoglossus pictus* Otth: cromosomi sessuali, spiralizzazione cromosomica e zone eterocromatiche (con 6 figure) » 327-345

OSCHINI E. — Vedi: D'AMATO F., E. MOSCHINI e L. PACINI.

GUTSCHEN J. and M. REEKMAN — Effects of L-Threitol-1,4-Bismethanesulfonate on chromosomes (with 15 figures) » 495-508

URÍN A. — Chromosome study in *Allium porrum* L. (with 2 figures) » 575-578

INAN C. A. and K. SATYABALAN — A study of natural, self and cross (dwarf × tall) progenies of dwarf coconuts of the West Coast of India and its bearing on the genetics of dwarfs and the putative hybridity of their off-type progenies (with 10 figures) » 77-91

OBILI R. — On conjugation between *Euplates vannus* O. F. Mueller and *Euplates minuta* Yocom (with 6 figures) » 393-397

PACINI L. — Vedi: D'AMATO F., E. MOSCHINI e L. PACINI.

PAGLIAI A. M. — Vedi: BOSCHETTI M. A. e A. M. PAGLIAI.

PICCINNI E. — Vedi: MARIN G., A. G. LEVIS e E. PICCINNI.

ŠUŽA V. — Motions of interkinetic nuclei of cells in tissue cultures (with 6 figures) » 347-359

REEKMANS M. — Vedi: MOUTSCHEN J. and M. REEKMAN.	
RAJASEKARASETTY M. R. — Vedi: VENKATANARASIMHAIAH C. B. and M. R. RAJASEKARASETTY.	
ROYAN-SUBRAMANIAM S. — Vedi: GOPINATH P. M. and S. ROYAN-SUBRAMANIAM.	
ROY TAPADAR N. N. — Cytotaxonomic studies in Apocynaceae and delineation of the different evolutionary tendencies operating within the family (with 59 figures)	103-13
SAGAWA Y. and H. W. ISRAEL — Post-pollination ovule development in <i>Dendrobium</i> Orchids. I. Introduction (with 11 figures)	53-64
SAGAWA Y. — Vedi: ISRAEL H. W. and Y. SAGAWA.	
SATYABALAN K. — Vedi: NINAN C. A. and K. SATYABALAN.	
SCALI V. — Vedi: MANCINO G. e V. SCALI.	
SENTEIN P. — L'action du paraaminosalicylate d'isonicotinylhydrazide au moment de la mitose. Comparaison avec les actions similaires sur la chromatine (avec 42 figures)	373-39
SINGH A. P. — Vedi: DE WET J. M. J. and A. P. SINGH.	
TANDON S. L. — Vedi: KAPOOR B. M. and S. L. TANDON.	
TRANVALIDIS C. et M. DEVREUX — Fertilité pollinique de <i>Nicotiana tabacum</i> L. après irradiation gamma aux stades gamètes, zygote et proembryon (avec 1 figure)	453-45
VENKATANARASIMHAIAH C. B. and M. R. RAJASEKARASETTY — Contributions the cytology of Indian Scorpions. Chromosomal behaviour in the male meiosis of <i>Palamnaeus gravimanus</i> (with 19 figures)	195-20
Fascicolo I, pp. 1-299: pubblicato il 20 giugno	1964
Fascicolo II, pp. 301-479: pubblicato il 15 novembre	1964
Fascicolo III, pp. 481-578: pubblicato il 30 aprile	1965

Direttore
Prof. Dr. ELEONORA FRANCINI CORTI

Stampato a Firenze dalla Tipocalcografia Classica; clichés della Fotoincisione Florentia
Decreto del Tribunale di Firenze n. 478 in data 13 luglio 1951

Condirettore responsabile e redattore
DR. FERNANDO FABBRI